

TUGAS AKHIR

ROTATING DISPLAY BERBASISKAN MIKROKONTROLER AT89C51 (SOFTWARE)



Oleh :

HENDRA MARDIANSYAH
N.I.M 11040017

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
POLITEKNIK NSC SURABAYA
SURABAYA
2007**

TUGAS AKHIR

ROTATING DISPLAY BERBASISKAN MIKROKONTROLER AT89C51 (SOFTWARE)

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Ijasah Diploma III Program Studi Teknik Komputer
Politeknik NSC Surabaya
Surabaya



Oleh :

HENDRA MARDIANSYAH
N.I.M 11040017

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
POLITEKNIK NSC SURABAYA
SURABAYA
2007**

TUGAS AKHIR

ROTATING DISPLAY BERBASISKAN MIKROKONTROLER AT89C51 (SOFTWARE)

Oleh :

HENDRA MARDIANSYAH
N.I.M 11040017

Kepada
Politeknik NSC Surabaya
Surabaya
Tanggal 10 Pebruari 2007

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Komputer

Hendrawan Tejo Sukmono, ST

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Birowo, ST, MT

TUGAS AKHIR

ROTATING DISPLAY BERBASISKAN MIKROKONTROLER AT89C51 (SOFTWARE)

Dipersiapkan dan disusun oleh :

HENDRA MARDIANSYAH
N.I.M 11040017

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 10 Pebruari 2007
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji :

Tanda Tangan :

1. **Ir.Prihastono, MT**

1.

2. **Hendrawan Tejo Sukmono, ST**

2.

3. **Yusak Nuryanto, ST**

3.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kami panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir yang berjudul:

ROTATING DISPLAY BERBASISKAN MIKROKONTROLER AT89C51 (SOFTWARE)

Terima kasih kami ucapkan kepada dosen pembimbing yang telah membantu kami dalam menyelesaikan Proposal ini.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu kritik dan saran kami harapkan untuk perbaikan dan penyempurnaan di masa yang akan datang. Semoga hasil laporan ini memenuhi harapan kita semua.

Surabaya, 10 Pebruari 2007
Penulis

Hendra Mardiansyah

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan memanjatkan rasa puja dan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehingga penulis dapat merencanakan dan membuat alat ini mulai dari awal sampai akhir kegiatan berjalan dengan baik dan sesuai dengan rencana, walaupun banyak halangan yang menghadang. Kegiatan dalam pembuatan alat ini kami mencari komponen pendukung dan sampai tahap penyelesaiannya.

Kami tidak lupa mengucapkan banyak terima kasih kepada mereka yang banyak membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini, diantaranya :

1. **Bapak Isturom Arif, ST** dan **Bapak Birowo, ST, MT**. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmunya, mendidik serta tidak henti-hentinya memberikan dorongan dengan penuh kesabaran sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. **Seluruh Dosen Teknik Komputer Politeknik NSC** yang telah memberikan ilmunya selama penulis menyelesaikan study.
3. **Ayah dan Ibu** yang saya cintai, terima kasih atas dukungan, doa restu, bimbingan serta materi dalam menyelesaikan tugas akhir.
4. **Teman-temanku Angkatan 2004-2007**, terutama rekan satu timku **Doddy Agung Wicaksono**, terima kasih atas kerjasama dan dukungan selama ini.
5. **Rekan-rekan Mahasiswa Politeknik NSC**, serta pihak lain yang telah banyak membantu yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata kepada semua pihak diatas penulis hanya bisa mengucapkan terima kasih dan mendoakan agar semua amal yang telah diberikan kepada penulis dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa dengan balasan yang setimpal, Amin.

Surabaya, 10 Pebruari 2007
Penulis

Hendra Mardiansyah